

Specifikace dřevěných oken:

Nová okna zasklená izolačním dvojsklem budou z dřevěných profilů s jemnou profilací vhodnou do historických budov. Dřevěné profily ráků a křidel budou vyrobeny z trojvrstvých lepených borovicových nenapojovaných lamel, okenní křídla na pohledově exponovaných fasádách budou opticky rozčleněná na čtyř tabulku, ve 3.np na troj tabulku. Na vnějších částech okenních křidel bude osazena dřevěná okapnice šikmo vedená se zaoblenou čelní hranou a boky. Se zástupci státní památkové péče byla odsouhlasena profilace křidel a ráků, která byla v minulých letech provedena u č. p. 1 na nám. Míru, viz **Detail okna** ve výkresové části.

Kování křidel bude celoobvodové (s vyklápěcí funkcí). Zasklení se provede dvojsklem Float 4 mm-16 mm Argon(>85%)-Planitherm Futur 4 mm, Ug=1,00 Wm-2k-1 . Vnitřní zasklení oken v 1.np vedoucí do náměstí bude provedeno ze strukturovaného skla, stejně jako všechna okna vedoucí do wc. Okna v tělocvičně (ve 2.np) budou zasklena bezpečnostním izolačním dvojsklem a navíc zakryta ochrannou sítí. Bezpečnostním izolačním dvojsklem budou také zasklena okna v 1.np (všechna okna bez mříží), tato okna budou vybavena uzamykatelnou klikou.

Všechna izolační dvojskla nových oken budou vybavena tzv. „teplými“ meziskelními rámečky (procházejícími i ve vodorovném členění křidel), vykazujícími nejlepší hodnoty tepelné izolace (např. Swisspacer Ultimate). Barevný odstín meziskelních rámečků bude shodný (nebo obdobný) s nátěrem oken.

Povrchová úprava dřevěných prvků oken:

Veškeré dřevěné prvky budou důkladně impregnovány proti hnilobě a dřevokazným škůdcům a opatřeny kvalitními krycími nátěry.

Projektant navrhuje následující výrobní postup:

-prvotní hloubková impregnace prováděná máčením zabraňující vzniku plísním, hnilobám, houbám, zamodráním a napadení dřeva dřevokazným hmyzem

-namočení v barevném základu obsahujícím ochranné impregnační prvky a barevné pigmenty

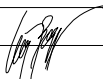
-uzavírací krycí barva aplikovaná vysokotlakým stříkáním (290my)

-krycí nátěr bude proveden v bílém odstínu RAL 9010.

Před vlastní výrobou budou všechny okenní otvory důkladně zaměřeny dodavatelem a budou zohledněny zejména rozměry vnějšího a vnitřního zděného ostění a nadpraží.

Součástí dodávky oken bude také provedení připojovací spáry dle ČSN 73 05 40-2 (použití kompletního okenního těsnícího systému).

D.1.1.b Architektonicko-stavební řešení

<div>Radek Voce</div> <div>U Kartounky 670, 470 01 Česká Lípa IČ 88608026 tel. 732 272 140, radek.voce@gmail.com</div>	ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1:50
	ING.ARCH.LEOŠ BOGAR		RADEK VOCE	DATUM:05/2020
	STAVEBNÍK: MĚSTO NOVÝ BOR, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor			STUPEŇ: DVZ
	AKCE : VÝMĚNA OKEN ZŠ PRAKTICKÁ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p. 104, NOVÝ BOR			9. Č.VÝKR. PARÉ
	OBSAH : VÝPIS VÝROBKŮ -OKNA, PARAPETY, KLEMP. VÝROBKY			

V ý p i s d ř e v ě n ý c h o k e n (stávající okna budou demontována)

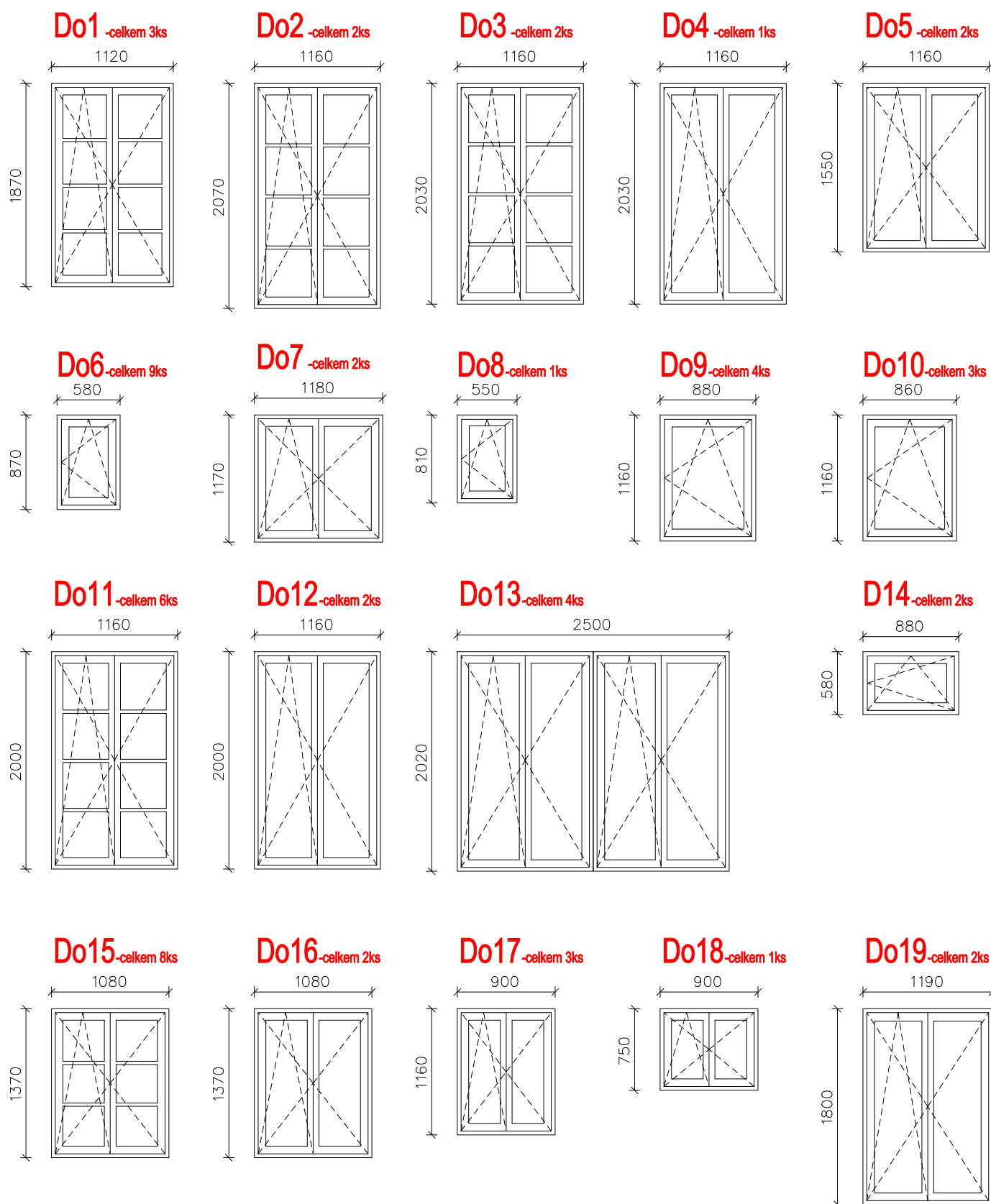
Ozn.	Rozměr š x v /cm/	Druh okna a zasklení : Dřevěné profily rámu a křídel budou vyrobeny z trojvrstvých lepených borovicových nenapojovaných lamelí ; kotvící prvky z pozinkované nebo nerez oceli; trojstupňové těsnění funkční spáry; tepelně plastový distanční rámeček dvojskla vyhovující požadavkům normy - povrchové teploty rámu vylučující povrchovou kondenzaci (ČSN 73 0540); barva-z vnější strany BÍLÁ , z vnitřní strany BÍLÁ , zasklení izolačním dvojsklem, Uskla=1,0 W/m2K; Uokna=max 1,3 W/m2K, montáž do otvoru bude splňovat požadavky na připojovací spáry dle ČSN 73 05 40-2 (použití kompletního okenního těsnícího systému)-podrobnější specifikace celé výplně otvoru viz Technická zpráva a Detail okna (odsouhlasený zástupcem státní památkové péče)	Kování	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM ks
Do1	112x187	okno dvoukřídlé (každé křídlo je čtyřtabulka) , otevíravé a sklápěcí, okna v 1.np zasklít bezpečnostním dvojsklem a vybavit uzamykatelnou klíčkou	celoobvodové kování plně seřiditelné s mikroventilačním systémem, klika čtyřpolohová	3				3
Do2	116x207	okno dvoukřídlé (každé křídlo je čtyřtabulka) , otevíravé a sklápěcí, okna v 1.np zasklít bezpečnostním dvojsklem a vybavit uzamykatelnou klíčkou		2				2
Do3	116x203	okno dvoukřídlé (každé křídlo je čtyřtabulka) , otevíravé a sklápěcí, okna v 1.np zasklít bezpečnostním dvojsklem a vybavit uzamykatelnou klíčkou		2				2
Do4	116x203	okno dvoukřídlé, otevíravé a sklápěcí		1				1
Do5	116x155	okno dvoukřídlé (každé křídlo je čtyřtabulka) , otevíravé a sklápěcí		2				2
Do6	58x87	okno jednokřídlé, otevíravé a sklápěcí, okna v 1.np zasklít bezpečnostním dvojsklem a vybavit uzamykatelnou klíčkou-celkem tedy 3ks		3	3	3		9
Do7	118x117	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí		2				2
Do8	55x81	okno jednokřídlé , otevíravé a sklápěcí		1				1
Do9	88x116	okno jednokřídlé , otevíravé a sklápěcí		4				4
Do10	86x116	okno jednokřídlé , otevíravé a sklápěcí		3				3
Do11	116x200	okno dvoukřídlé (každé křídlo je čtyřtabulka) , otevíravé a sklápěcí			6			6
Do12	116x200	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí			2			2
Do13	250x202	sestava dvou dvoukřídlých oken, každé okno otevíravé a sklápěcí , sestava bude obsahovat také vnější krycí lištu, dvě sestavy budou zaskleny bezpečn. dvojsklem a také budou zakryty ochrannými sítěmi (tělocvična)			4			4
Do14	88x58	okno jednokřídlé , otevíravé a sklápěcí			2			2
Do15	108x137	okno dvoukřídlé (každé křídlo je třítábulka) , otevíravé a sklápěcí				8		8
Do16	108x137	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí				2		2
Do17	90x116	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí				1	2	3
Do18	90x75	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí				1		1
Do19	119x180	okno dvoukřídlé , otevíravé a sklápěcí			2			2

výkresové schéma - viz Pohledy a Schématické zobrazení oken, před výrobou je nutno prvky doměřit přímo na stavbě !!!

VÝMĚNA OKEN ZŠ PRAKTICKÁ, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p. 104, NOVÝ BOR

Schématické zobrazení oken

M 1:50



VŠECHNY POHLEDY NA VÝPLŇ OTVORŮ JSOU ZNÁZORNĚNY Z INTERIÉRU !!!

PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY STAVEBNÍ OTVORY A PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONZULTOVÁNY S INVESTOREM VČETNĚ ROZDĚLENÍ NA PRAVÁ A LEVÁ KŘÍDLA

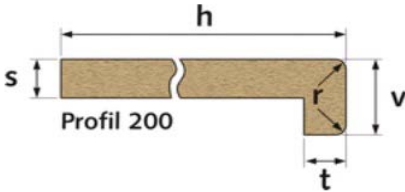
Podrobnější specifikace celé výplně otvoru viz Technická zpráva , Detail okna a Výpis dřevěných oken (tabulka)

V ý p i s k l e m p í ř s k ý c h p r v k ů

Ozn.	Druh klempířských výrobků	Délka bm	Materiál	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM ks	CELKEM bm
Pz1	Oplechování parapetu RŠ 250mm, včetně příslušenství +demontáž stávajících prvků	1,22	lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm RAL 8017	2				2	2,44
		1,18		1				1	1,18
		0,95				1		1	0,95
								0	-
								0	-
								0	-
Pz2	Oplechování parapetu RŠ 500mm, včetně příslušenství +demontáž stávajících prvků	1,20	lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm RAL 8017		2			2	2,40
Pz3	Oplechování římsy (navazující na parapety Pz2) RŠ 250mm, včetně příslušenství	1,50	lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm RAL 8017		1			1	1,50
		1,60			1			1	1,60
		0,40			1			1	0,40
								0	-
								0	-
Pz4	Lemování zdi RŠ 330mm, včetně příslušenství +demontáž stávajících prvků	1,20	pozinkovaný plech tl.0,6mm			1		1	1,20
Pz5	Přeplechovací pásek navazující na stávající pozinkované parapety RŠ 100mm, včetně příslušenství Pozn.:tato pozice není v půdorysech označena	0,54	pozinkovaný plech tl.0,6mm , upravit nátěrem v odstínu dle stávajícího parapetu	1				1	0,54
		0,92		4	2			6	5,52
		0,90		3			2	5	4,50
		1,20		2				2	2,40
		2,54			4			4	10,16
		0,89				1		1	0,89
		1,02				2		2	2,04
								0	-
Cu1	Přeplechovací pásek navazující na stávající měděné parapety RŠ 100mm, včetně příslušenství Pozn.:tato pozice není v půdorysech označena	1,09	měděný plech tl.0,55mm	7				7	7,63
		1,15			6			6	6,90
		0,62		3	3	3		9	5,58
		1,23			2			2	2,46
		1,02				8		8	8,16
								0	-

Všechny výrobky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 včetně doplňků, před zadáním výrobků do výroby nutno zaměřit skutečné provedení.

Výpis vnitřních parapetů oken

Ozn.	Rozměr /cm/ délka x šířka	Popis: Základem parapetní desky je nosič z 16mm voděodolné DTD desky. Povrch parapetní desky PF Postforming tvoří vysoce oděruvzdorný laminát CPL/HPL, stálobarevný a odolný proti UV záření, proti běžným domácím chemikáliím, vroucí vodě a vysokým teplotám.	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM ks
Par 1	128x45	<p>Parapetní deska s postformingu ,dekor - 0103 bílý , profil 200 (s nosem, se zaoblenou hranou)</p> <div style="text-align: center;"> <p>TECHNICKÉ PARAMETRY :</p>  <p>Rozměry : délka : 4050 mm h : 150 - 600 mm, s : 17 mm v : 40 mm t : 25 mm r : 10 mm</p> </div>	5				5
Par 2	133x47		3				3
Par 3	139x45		2				2
Par 4	60x45		3				3
Par 5	120x30		2				2
Par 6	57x34		1				1
Par 7	90x27		4				4
Par 8	88x27		3				3
Par 9	128x34			8			8
Par 10	121x34			2			2
Par 11	252x27			4			4
Par 12	90x38			2			2
Par 13	111x27				4		4
Par 14	113x27				6		6
Par 15	114x28				2		2
Par 16	60x35			3			3
Par 17	60x29				3		3
Par 18	101x29					1	1
Par 19	97x29					1	1

před výrobou je nutno prvky doměřit přímo na stavbě !!!